

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИРКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Life Devoted To Science



Иркутск
2009

Печатается по решению кафедры иностранных языков Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

ББК 81.432.1.- 923

Жизнь, посвященная науке [Текст]: учебно-методическое пособие / сост. Л.А. Шульгина. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2009. – 163 с.

Данное пособие предназначено для аспирантов, изучающих естественные науки, такие как физика, химия, математика, астрономия, биология, а также для всех, изучающих английский язык на среднем и продвинутом этапе.

Основной целью учебно-методического пособия является развитие навыков чтения, аудирования, письма и устной речи, расширение словарного запаса в рамках темы «Биография учёного».

К пособию прилагается диск с аудиоматериалами.

Составитель: Л.В. Шульгина, зав. кафедрой иностранных языков ИНЦ СО РАН.

Рецензенты: доцент кафедры иностранных языков ИНЦ СО РАН Л.А. Платонова;

канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков для специальных целей ГОУ ВПО «Иркутский государственный лингвистический университет» Н.В. Готлиб.

Под редакцией Г.А. Агеевой, канд. филол. наук, доц. кафедры иностранных языков для специальных целей ГОУ ВПО «Иркутский государственный лингвистический университет».

CONTENTS

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
GREAT SCIENTISTS	
Pythagoras.....	4
Aristotle.....	10
Euclid.....	16
Archimedes.....	22
Galileo Galilei.....	29
Isaak Newton.....	33
Leibnitz.....	39
Benjamin Franklin.....	43
Mikhail Lomonosov.....	47
Lavoisier.....	54
Michael Faraday.....	59
Charles Robert Darwin.....	64
Mendeleev.....	70
Pierre and Marie Curie.....	76
Ernest Rutherford.....	82
Albert Einstein.....	87
Niels Bohr.....	92
GREAT INVENTORS	
Alfred Nobel.....	98
Alexander Graham Bell.....	104
Thomas Edison.....	110
HOW DISCOVERIES ARE MADE	
Wilhelm Roentgen Discovers X-Rays.....	115
Henry Becquerel Discovers Radioactivity.....	121
Watson and Crick Describe the Structure of DNA.....	126
QUICK FACTS.....	132
SONGS ABOUT SCIENTISTS AND INVENTORS.....	140
TAPESCRIPTS.....	145
ROLE PLAY.....	154
LIST OF REFERENCES.....	162

Подписано к печати 08.09.2009 г.

Формат 60*84/16. Объем 9,5 п.л. Тираж 250 экз. Заказ № 451.
Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН
664033 г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1